

## Termovalorizzatore del Gerbido (TO)

**Mese: DICEMBRE 2016 – Linea 1**

LINEA INCENERIMENTO RIFIUTI n. 1							
PARAMETRI EMISSIVI	UNITA' MISURA	MEDIA MENSILE <sup>(1)</sup>	MEDIE GIORNALIERE <sup>(2)</sup>		MEDIE SEMIORARIE <sup>(3)</sup>		
			LIMITE	SUPERI <sup>(5)</sup>	LIMITE	MIN <sup>(4)</sup>	MAX <sup>(4)</sup>
Acido Cloridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	1,4	5	0	60	0,0	6,6
Ossido Carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	3,0	50	0	100	0,0	59,3
Ossidi di Azoto	mg/Nm <sup>3</sup>	34,3	70	0	400	0,0	198,9
Ossidi di Zolfo	mg/Nm <sup>3</sup>	0,6	10	0	200	0,5	2,4
Carbonio Organico Totale	mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	10	0	20	0,0	2,3
Polveri	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	5	0	30	0,0	0,2
Acido Fluoridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	0,5	0	4	0,0	0,1
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	0,3	5	0	15	0,0	4,7
Mercurio <sup>(7)</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	10,0	-	-	- <sup>(6)</sup>	0,1	64,7

<b>ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO</b>	h/mese	641
---	--------	-----

**Mese : DICEMBRE 2016 – Linea 2**

LINEA INCENERIMENTO RIFIUTI n. 2							
PARAMETRI EMISSIVI	UNITA' MISURA	MEDIA MENSILE <sup>(1)</sup>	MEDIE GIORNALIERE <sup>(2)</sup>		MEDIE SEMIORARIE <sup>(3)</sup>		
			LIMITE	SUPERI <sup>(5)</sup>	LIMITE	MIN <sup>(4)</sup>	MAX <sup>(4)</sup>
Acido Cloridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	5	0	60	0,1	1,0
Ossido Carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	0,9	50	0	100	0,0	65,7
Ossidi di Azoto	mg/Nm <sup>3</sup>	35,4	70	0	400	0,0	307,7
Ossidi di Zolfo	mg/Nm <sup>3</sup>	0,8	10	0	200	0,6	3,0
Carbonio Organico Totale	mg/Nm <sup>3</sup>	0,6	10	0	20	0,4	16,4
Polveri	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	5	0	30	0,0	0,0
Acido Fluoridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	0,5	0	4	0,0	1,2
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	0,5	5	0	15	0,0	2,6
Mercurio <sup>(7)</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	29,6	-	-	- <sup>(6)</sup>	0,2	104,5

<b>ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO</b>	h/mese	732
---	--------	-----

**ARPA Piemonte**

Codice Fiscale – Partita IVA 07176380017

**Dipartimento territoriale Piemonte Nord Ovest – Torino – SS Servizio di Tutela e Vigilanza 1**

Via Pio VII n. 9 – 10135 Torino Tel. 011-19680111– fax 011-19681421

P.E.C.: dip.torino@pec.arpa.piemonte.it

Pagina 1 di 2

**Mese : DICEMBRE 2016 – Linea 3**

LINEA INCENERIMENTO RIFIUTI n. 3							
PARAMETRI EMISSIVI	UNITA' MISURA	MEDIA MENSILE <sup>(1)</sup>	MEDIE GIORNALIERE <sup>(2)</sup>		MEDIE SEMIORARIE <sup>(3)</sup>		
			LIMITE	SUPERI <sup>(5)</sup>	LIMITE	MIN <sup>(4)</sup>	MAX <sup>(4)</sup>
Acido Cloridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	5	0	60	0,0	1,1
Ossido Carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	2,2	50	0	100	0,0	33,8
Ossidi di Azoto	mg/Nm <sup>3</sup>	29,5	70	0	400	3,7	233,5
Ossidi di Zolfo	mg/Nm <sup>3</sup>	1,2	10	0	200	1,0	2,5
Carbonio Organico Totale	mg/Nm <sup>3</sup>	0,6	10	0	20	0,4	3,1
Polveri	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	5	0	30	0,0	3,4
Acido Fluoridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	0,5	0	4	0,0	0,3
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	5	0	15	0,0	9,6
Mercurio <sup>(7)</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	14,0	-	-	- <sup>(6)</sup>	0,8	94,3

<b>ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO</b>	<b>h/mese</b>	<b>189</b>
---	---------------	------------

**(1) - MEDIA MENSILE:** è la media dei valori semiorari validi (strumentalmente validi e sopra il minimo tecnico) acquisiti nel mese di riferimento, riferita alle condizioni previste dall'autorizzazione

**(2) - MEDIA GIORNALIERA:** è la media dei valori semiorari validi (strumentalmente validi e sopra il minimo tecnico) acquisiti nel giorno di riferimento, riferita alle condizioni previste dall'autorizzazione

**(3) - MEDIA SEMIORARIA:** è la media dei valori elementari strumentalmente validi acquisiti nella semiora di riferimento, riferita alle condizioni previste dall'autorizzazione

**(4) - MIN/MAX:** valori di concentrazione medi semiorari minimi e massimi rilevati nel mese

**(5) - SUPERI:** numero di superamenti del valore limite giornaliero

**(6) - Il limite emissivo del mercurio viene valutato su base oraria con metodica ufficiale UNI EN 13211 basata sul campionamento in discontinuo**

**(7) - Valori conoscitivi in quanto non rilevati con la metodica ufficiale UNI EN 13211 basata sul campionamento in discontinuo**

**Fonte: Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni  
di TRM S.p.A di Torino**

**ARPA Piemonte**

Codice Fiscale – Partita IVA 07176380017

**Dipartimento territoriale Piemonte Nord Ovest – Torino – SS Servizio di Tutela e Vigilanza 1**

Via Pio VII n. 9 – 10135 Torino Tel. 011-19680111– fax 011-19681421

P.E.C.: dip.torino@pec.arpa.piemonte.it

Pagina 2 di 2